

# Uniel

СВЕТ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ Лампа светодиодная энергосберегающая LED-A60/A70 серия SKY

### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

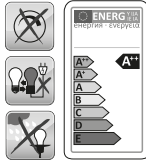
Продукция Uniel выпускается на высокотехнологичном оборудовании и проходит многоруриновый контроль качества.

### НАЗНАЧЕНИЕ

Светодиодные лампы Uniel рекомендуются для общего освещения помещений, интерьерной и декоративной подсветки, локального, акцентного освещения, а также аварийного освещения.

### ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики: номинальная мощность лампы, световой поток, срок службы, тип цоколя, цветовая температура, напряжение и частота питающей сети - указаны на индивидуальной упаковке.



Наименование	Мощность, Вт	Номинальный ток, мА	Номинальное напряжение, В	Номинальная частота, Гц	Индекс светопередачи, Ra	Коэффициент мощности	Световой поток, Лм	Светосила, Лм/Вт	Цветовая температура, К
LED-A60-10W/NW/E27/CL PLSO2WH	10	62	200-250	50	≥80	≥0,7	1120	≥90	4000
LED-A60-10W/NW/E27/CL PLSO2WH	10	62	200-250	50	≥80	≥0,7	1120	≥90	3000
LED-A60-12W/3000K/E27/CL PLSO2WH	12	75	200-250	50	≥80	≥0,7	1260	≥105	3000
LED-A60-12W/4000K/E27/CL PLSO2WH	12	75	200-250	50	≥80	≥0,7	1260	≥105	4000
LED-A60-15W/3000K/E27/CL PLSO2WH	15	93	200-250	50	≥80	≥0,7	1750	≥115	3000
LED-A60-15W/4000K/E27/CL PLSO2WH	15	93	200-250	50	≥80	≥0,7	1750	≥115	4000
LED-A60-8W/NW/E27/CL PLSO2WH	8	50	200-250	50	≥80	≥0,7	800	≥90	4000
LED-A60-8W/WW/E27/CL PLSO2WH	8	50	200-250	50	≥80	≥0,7	800	≥90	3000
LED-A60-8W/WW/E27/FR PLSO2WH	8	50	200-250	50	≥80	≥0,7	800	≥90	3000
LED-A70-15W/3000K/E27/CL PLSO2WH	15	93	200-250	50	≥80	≥0,7	1600	≥90	3000
LED-A70-15W/4000K/E27/CL PLSO2WH	15	93	200-250	50	≥80	≥0,7	1600	≥90	4000
LED-A70-17W/3000K/E27/CL PLSO2WH	17	106	200-250	50	≥80	≥0,7	1800	≥90	3000
LED-A70-17W/4000K/E27/CL PLSO2WH	17	106	200-250	50	≥80	≥0,7	1800	≥90	4000
LED-A70-23W/3000K/E27/CL PLSO2WH	23	143	200-250	50	≥80	≥0,7	3000	≥130	3000
LED-A70-23W/4000K/E27/CL PLSO2WH	23	143	200-250	50	≥80	≥0,7	3000	≥130	4000

### ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ. ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ МОНТАЖА. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Перед установкой убедитесь в правильности напряжения питающей сети.

Установка и замена лампы должна производиться только при отключенном питании электросети.

Светодиодную лампу запрещено использовать с диммером (регулятором яркости), если на упаковке/лампе или в инструкции нет специальной подтверждающей информации.

Не рекомендуется для использования совместно с выключателями с индикацией. Некоторые виды индикаторов не подходят для использования со светодиодными лампами.

### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Светодиодную лампу запрещено использовать при видимых повреждениях корпуса.
- Светодиодную лампу запрещено использовать в открытых светильниках при наружном освещении.
- Светодиодную лампу запрещено использовать при (или после) ее контакта с водой или другими жидкостями.
- Не разбирать. Не бросать. Не предназначено для общественных мест.
- При внесении лампы в помещение в холодное время года установка лампы возможна не менее чем через 30 мин.

### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА. ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК

Гарантия действует в течение 36 месяцев с момента совершения покупки при условии соблюдения правил эксплуатации.

Замена вышедших из строя ламп осуществляется в точке продажи.

Гарантийные обязательства распространяются на неработающие с момента совершения покупки светодиодные лампы при отсутствии видимых физических повреждений. Такие лампы подлежат замене.

Замена предполагает тестирование лампы.

Условия гарантии действуют только на случаи бытового использования лампы. Гарантия не распространяется на использование с целью предпринимательской или иной деятельности, а также в условиях, значительно отличающихся от бытовых.

**СРОК СЛУЖБЫ.** Срок службы светодиодной лампы составляет 30 000 часов.

Угол светового потока, °	Эквивалентная энергетическая мощность лампы накаливания, Вт	Вес, г	Коэффициент светового потока через 100% ЦМФ	Коэффициент светового потока через 60% ЦМФ	Однородность цвета в единицах эдм (СДМ) по стандарту IEC 60904-2-2000	Коэффициент пульсации, %
360	110	28	0,8	>0,9	<6	≤10
360	110	28	0,8	>0,9	<6	≤10
360	125	30	0,8	>0,9	<6	≤10
360	125	30	0,8	>0,9	<6	≤10
360	175	32	0,8	>0,9	<6	≤10
360	175	32	0,8	>0,9	<6	≤10
360	75	28	0,8	>0,9	<6	≤10
360	75	28	0,8	>0,9	<6	≤10
360	75	28	0,8	>0,9	<6	≤10
360	160	37	0,8	>0,9	<6	≤10
360	160	37	0,8	>0,9	<6	≤10
360	180	39	0,8	>0,9	<6	≤10
360	180	39	0,8	>0,9	<6	≤10
360	300	42	0,8	>0,9	<6	≤10
360	300	42	0,8	>0,9	<6	≤10

**ДАТА ПРОИЗВОДСТВА.** Дата производства указана на корпусе лампы в формате ххММГГ, где ММ означает месяц изготовления, ГГ означает год изготовления.

Изделие		Дата продажи
Место продажи		Дата продажи
Подпись продавца	Подпись покупателя	Дата обмена

По любым вопросам обращаться по адресу: ООО «ТК Юнимаркет»Россия, 129337 Москва, Хитинский пр. д. 20, тел. (499)182-51-05 или на сайт [www.uniel.ru](http://www.uniel.ru).

Компания Uniel постоянно модернизирует изделия и оставляет за собой право вносить изменения, улучшающие технические характеристики, а также внешний вид изделий.

### ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ, РЕАЛИЗАЦИИ И УТИЛИЗАЦИИ

Хранить в упаковке производителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией. Температура хранения -40...+50°C относительная влажность не более 80%. Не допускать попадания или воздействия влаги. Диапазон рабочих температур - от -20 до +50 °C. Температура корпуса - 150°C.

Транспортировка в упаковке производителя осуществляется любым видом транспорта при условии защиты от механических повреждений, ударных нагрузок, попадания влаги. Согласно ФКО 2019 года данное изделие относится к 4 классу опасности и не содержит ртути, вредных газов и тяжелых металлов. Порядок утилизации изделий 4 класса опасности определяется на основании законодательных актов местных органов государственной власти.

Не утилизируют с пищевыми отходами.

**МЕРЫ ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ НЕИСПРАВНОСТЕЙ**

В случае обнаружения неисправности не пытаться исправить самостоятельно, следует позвонить по телефону +7 (499) 182-51-05 или обратиться на сайт [www.uniel.ru](http://www.uniel.ru)

### СЕРТИФИКАЦИЯ

Товар изготавливается в соответствии с ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.



Изготовитель: Uniel Lighting Co., Ltd / Юниэл Лайтинг Ко. Лтд. Синцяо Норс Роад 161, Синцяо Девелопмент Зон, Линьпин, г. Ханчжоу, Чжэцзян Провинс, 311100, КНР. Сделано в Китае, [www.uniel.ru](http://www.uniel.ru), [www.unielshop.com](http://www.unielshop.com). Импортёр: ООО «Юниэл-Восток», 690065, г. Владивосток, ул. Стрельникова, д. 7, офис 801. Тел.: +7 (4232) 73 7718. Лицо, уполномоченное принимать претензии по качеству товара: ООО «ТК Юнимаркет» Россия, 129337 Москва, Хитинский пр. д. 20, тел. (499)182-51-05, e-mail: [retail@unimarket.org](mailto:retail@unimarket.org).

# Uniel

СВЕТ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

## ПАЙДАЛУУ ЖӨНІНДЕГІ НҮСҚАУЛЫҚ LED-A60/A70 энергия үнемдеуші жарықдиодты шамы SKY сериясының

### ЖАЛПЫ МӘЛІМЕТТЕР

Uniel өнімдері жоғары технологиялық жабдықтау шығарылады және көп деңгейлі сапа бақылауынан өтеді.

### Мақсаты

UNIEL жарықдиодты шамдары ғимаратты жалпы жарықтандыру, интерьер және сәндік жарықтандыру, жергілікті, акценттік, сондай-ақ апаттық жарықтандыру үшін ұсынылады.

### НЕГІЗГІ ПАРАМЕТРЛЕРІ МЕН СИПАТТАМАЛАРЫ

Техникалық сипаттамалары: шамның номиналды қуаты, жарық ағыны, қызмет ету мерзімі, коольдңғы типі, түстік температура, кернеу, қуат беру желісінің жиілігі, номиналды ток, жарық беру, орнатылған тетіктің параметрлері жеке қаттамда көрсетілген.



Model:	Номиналды қуатының, Вт	Номиналды ток, А	Номиналды кернеу, В	Номиналды жылп, Ц	Түс беру индекс, Ra	Қуат коэффициенті	Жарық ағыны, лм	Жарық беру, лм/Вт	Жарық температурасы, К
LED-A60-10W/NW/E27/CL PLS02WH	10	62	200-250	50	≥80	≥0,7	1120	≥90	4000
LED-A60-10W/NW/E27/CL PLS02WH	10	62	200-250	50	≥80	≥0,7	1120	≥90	3000
LED-A60-12W/3000K/E27/CL PLS02WH	12	75	200-250	50	≥80	≥0,7	1260	≥105	3000
LED-A60-12W/4000K/E27/CL PLS02WH	12	75	200-250	50	≥80	≥0,7	1260	≥105	4000
LED-A60-15W/3000K/E27/CL PLS02WH	15	93	200-250	50	≥80	≥0,7	1750	≥115	3000
LED-A60-15W/4000K/E27/CL PLS02WH	15	93	200-250	50	≥80	≥0,7	1750	≥115	4000
LED-A60-8W/NW/E27/CL PLS02WH	8	50	200-250	50	≥80	≥0,7	800	≥90	4000
LED-A60-8W/NW/E27/CL PLS02WH	8	50	200-250	50	≥80	≥0,7	800	≥90	3000
LED-A60-8W/NW/E27/FR PLS02WH	8	50	200-250	50	≥80	≥0,7	800	≥90	3000
LED-A70-15W/3000K/E27/CL PLS02WH	15	93	200-250	50	≥80	≥0,7	1600	≥90	3000
LED-A70-15W/4000K/E27/CL PLS02WH	15	93	200-250	50	≥80	≥0,7	1600	≥90	4000
LED-A70-17W/3000K/E27/CL PLS02WH	17	106	200-250	50	≥80	≥0,7	1800	≥90	3000
LED-A70-17W/4000K/E27/CL PLS02WH	17	106	200-250	50	≥80	≥0,7	1800	≥90	4000
LED-A70-23W/3000K/E27/CL PLS02WH	23	143	200-250	50	≥80	≥0,7	3000	≥130	3000
LED-A70-23W/4000K/E27/CL PLS02WH	23	143	200-250	50	≥80	≥0,7	3000	≥130	4000

### ҚАУПСІЗ ПАЙДАЛУУ ЕРЕЖЕЛЕРІ МЕН ШАРТАРЫ МОНТАЖДАУ ЕРЕЖЕЛЕРІ МЕН ШАРТАРЫ ЖҰМЫСҚА ДАЙЫНДЫҚ

Орнату алдында қуат көзі желісі кернеуінің дұрыстығына көз жеткізіңіз.

Шамды орнату және ауыстыру электр желісінің қуат көзі ажыратылған кезде ғана жүргізілуі тиіс.

Егер қаттамда/шамда немесе нұсқаулықта арнайы растайтын ақпарат болмаса, жарықдиодты шамды диммермен (жарықтылық реттегішімен) пайдалануға тыйым салынады.

Индикациясы бар ажыратыштармен бірге пайдалану үшін ұсынылмайды. Индикаторлардың кейбір түрлері жарықдиодты шамдармен бірге қолдану үшін жараммайды.

### САҢҚЫШ ШАРАЛАРЫ

- Жарықдиодты шамды корпусның көзге көрінетін

ақаулары болғанда пайдалануға тыйым салынады.

- Жарықдиодты шамды сыртқы жарықтандыру кезінде ашық шамдарда пайдалануға тыйым салынады.

- Жарықдиодты шамды сумен немесе басқа сұйықтықтармен жұмыс істеу кезінде (немесе одан кейін) пайдалануға тыйым салынады.

- Тастамау керек. Бөлшектемеу. Қоғамдық орындарға арналмаған.

- Жылдың суық мезгілінде үй-жайға шамды енгізу кезінде шамды орнату кемінде 30 минуттан кейін мүмкін болады.

### КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕР. КЕПІЛДІК МЕРЗІМІ

Кепілдік пайдалану ережелерін сақтаған жағдайда сатып алған сәттен бастап 36 ай бойы жарамды.

Істен шыққан шамдарды ауыстыру сату нүктесінде іске асырылады.

Кепілдік міндеттемелер көзге көрінетін физикалық ақаулар жоқ болған кезде сатып алған сәттен бастап жұмыс істемейтін жарықдиодты шамдарға қолданылады. Мұндай шамдар ауыстыруға жатады. Ауыстыру шамды сынаудан тұрады.

Кепілдік шарттары шамды тұрмыстық пайдалану жағдайларына ғана қолданылады.

Кепілдік кәсіпкерлік немесе өзге де қызмет мақсатында, сондай-ақ тұрмыстық қызметтен айтарлықтай ерекшеленетін жағдайларда пайдалануға қолданылмайды.

Жарықдиодты шамның ҚЫЗМЕТ ЕТУ МЕРЗІМІ 30000 сағатты құрайды.

Жарық беруші, °	Кольору индексі, Ra	Жарық беруші, Вт	Салмағы, г	6000 с әрбір жарық беруші сағатындағы қуат, LMF	6000 с әрбір жарық беруші сағатындағы мерзім коэффициенті, LSF	Максимум әлсіздік деңгейі, L70	Түстік біртектілік, SDCM	Пысқу коэффициенті, %
360	110	28	0,8	>0,9	<6	≤10		
360	110	28	0,8	>0,9	<6	≤10		
360	125	30	0,8	>0,9	<6	≤10		
360	125	30	0,8	>0,9	<6	≤10		
360	175	32	0,8	>0,9	<6	≤10		
360	175	32	0,8	>0,9	<6	≤10		
360	75	28	0,8	>0,9	<6	≤10		
360	75	28	0,8	>0,9	<6	≤10		
360	75	28	0,8	>0,9	<6	≤10		
360	160	37	0,8	>0,9	<6	≤10		
360	160	37	0,8	>0,9	<6	≤10		
360	180	39	0,8	>0,9	<6	≤10		
360	180	39	0,8	>0,9	<6	≤10		
360	300	42	0,8	>0,9	<6	≤10		
360	300	42	0,8	>0,9	<6	≤10		

ШЫҒАРЫЛҒАН КҮНІ. Шамның корпусында хХААЖЖ форматында көрсетілген, мұнда АА өндірілген айды, ЖЖ өндірілген жылды білдіреді.

Бұйым	
Сату орны	Сату күні
Сатушының қолы	Сатып алушының қолы
	Алмасу күні

Кез келген сұрақтар бойынша мына мекен-жайға хабарласыңыз: "ТК Юнимаркет" ЖШҚ, 129337, Ресей, Хибинский даңғылы, 20 ұй, тел.: +7 (499) 1825105 немесе www.uniel.ru сайтына жүгініз.

Uniel компаниясы бұйымдарды үнемі жаңғыртады және техникалық сипаттамаларын, сондай-ақ бұйымның сыртқы түрін жақсартатын өзгерістер енгізу құқығын өзіне қалдырады.

### САҒАТУ, ТАСЫМАЛДАУ, ШАРТЫ ЖӘНЕ КӨДЕГЕ ЖАРАТУ ЕРЕЖЕЛЕРІ МЕН ШАРТАРЫ

Өндірушінің қаптамасында табиғи желдеткіші бар жабық жайларда сақтау керек. Сақтау температурасы -40-тан +50 °C-қа дейін, салыстырмалы ылғалдылығы 80% - дан аспайды. Ылғалдың түсіне немесе әсеріне жол бермеңіз. Жұмыс температурасы -20...+50 °C. Корпус температурасы 150 °C.

Өндірушінің қаптамасында тасымалдау механикалық зақымданулардан, соққылық жүктемелерден, ылғалдың түсіне немесе әсерінен қорғалған жағдайда көліктің кезд келген түрімен жүзеге асырылады.

2019 жылғы ФККО сәйкес бұл бұйым қауіптіліктің 4 класына жатады және құрамында сынап, зиянды газдар мен ауыр металдар жоқ. Қауіптілігі 4 санаттағы бұйымдарды қадеге жарату тәртібі мемлекеттік биліктің жергілікті органдарының заңнамалық актілері негізінде айқындалады.

Тамақ қалдықтарымен бірге қадеге жаратуға болмайды.

### АҚАУЛЫҚТАРДЫ АНЫҚТАУ КЕЗІНДЕГІ ІС ШАРАЛАР

Ақаулық анықталған жағдайда өздігіңізден түзетуге тырыспаңыз, +7(499)1825105 телефонына қоңырау салыңыз немесе www.uniel.ru сайтына жүгініз.

### СЕРТИФИКАТТАУ

Тауар КО ТР 004/2011, КО ТР 020/2011, ЕАЭО ТР 037/2016 сәйкес дайындалды.



Өндіруші: Uniel Lighting Co., Ltd / Юниел Лайтинг Ко. Лтд.

Синцжо Норс Роад 161, Синцжо Девелопмент Зон,

Линьпин, Чжэцзян провинциясы, 311100, ҚХР.

Импорттаушы: "Юниел-Восток" ЖШҚ, 690065,

Владивосток қаласы, Стрельникова көшесі, 7-үй, 801 кеңсе, тел.: +7 4232 737718. Кез келген сұрақтар бойынша мына мекен-жайға хабарласыңыз: "ТК Юнимаркет" ЖШҚ, 129337,

Ресей, Маскеу, Хибинский даңғылы, 20 ұй, тел.: +7 (499) 1825105 немесе www.uniel.ru сайтына жүгініз.